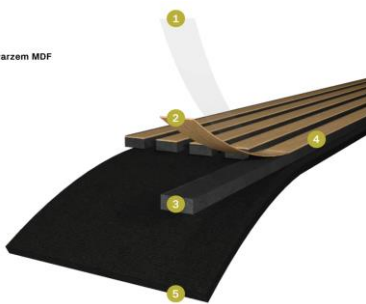
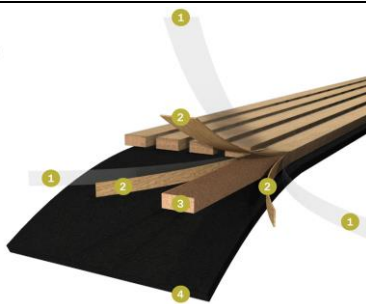


Produkteigenschaften		SilentDesign Akustikpaneele		
Format		2400 x 520 x 21 mm	553 x 533 x 21	3000 x 520 x 21 mm
Oberflächenmaterial		Furnier		
Oberfläche		natureölt, farbig natureölt, weiß natureölt		
Trägerplatte (Lamelle)		1-seitig: MDF schwarz (720 kg/m³) E-1 3-seitig: MDF natur (720 kg/m³) E-1		
Trägermaterial		PET-Filz mit einem Recyclinganteil > 50% (1.700 g / m²)		
Profilierung		Nut und Feder		
Glanzgrad		matt		
Verpackung	Paket:	2 Paneele je Paket (ca. 2,496 m³)	4 Paneele je Paket (ca. 1,223 m³)	2 Paneele je Paket (ca. 3,12 m³)
	Palette:	44 Pakete je Palette (ca. 109,82 m³)	48 Pakete je Palette (ca. 58,72 m³)	44 Pakete je Palette (ca. 137,28 m³)
Gewicht	Paket:	20,5 kg	9,5 kg	25,7 kg
	Palette:	932 kg	486 kg	1.160 kg

Produktaufbau:

1-seitig	 1 Naturöl-Oberflächenfinish 2 Furnierschicht aus Echtholz 3 27 x 12 mm Lamellen aus schwarzem MDF 4 Mikrofase seitlich 5 9 mm PET-Filz
3-seitig	 1 Naturöl-Oberflächenfinish 2 Furnierschicht aus Echtholz 3 27 x 12 mm Lamellen aus MDF 4 9 mm PET-Filz

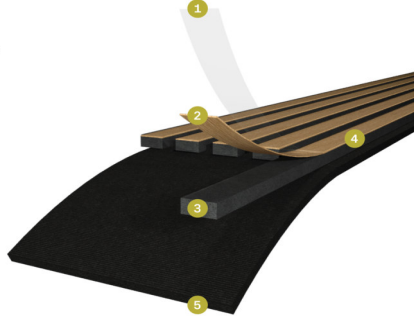
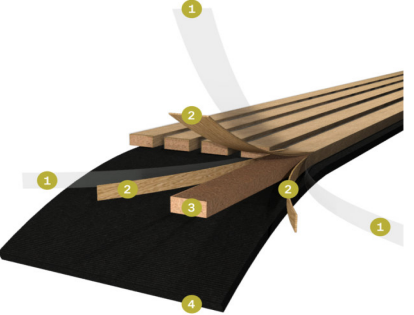


100%
Holz aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern
Wood from well-managed forests
FSC® C010510

Technische Daten		
	Prüfnorm	Bewertung
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	D-s3-d0
Formaldehydemission	EN 717-1:2005	E1
Frequenzabhängige Absorptionskoeffizienten	EN ISO 354	aw = 0,95 (M, H) Absorberklasse A (bei Montage auf Holzlattung inklusive Mineralwolle-Dämmstoff 40 mm) aw = 0,85 (M, H) Absorberklasse B (bei Montage auf Holzlattung 100 mm) aw = 0,60 (M, H) Absorberklasse C (bei Montage auf Holzlattung 60 mm) aw = 0,30 (M, H) Absorberklasse D (bei Klebung direkt auf die Wand)
Einbau Einbauleuchten		nicht geeignet
Feuchtraum		nicht geeignet
Befestigung	Schrauben (Trockenbauschrauben) empf. 3,5 x 35 mm in Schwarz ggf. in Verbindung mit einer Holzlattung oder handelsüblicher Montagekleber. Deckenmontage ausschließlich über Verschraubung freigegeben. Bei der Verwendung von Living Wall Zubehör ist zwingend eine verschraubte Montage erforderlich.	

Anderung durch:	ter Hürne	Datum:	Sep. 25	Aktualisierung:	http://www.terhuerne.com
-----------------	-----------	--------	---------	-----------------	---

Product features		SilentDesign Acoustic panels	
Dimensions		2400 x 520 x 21 mm	3000 x 520 x 21 mm
Wear layer		Real Wood veneer	
Surface		natural oiled, coloured oiled, white oiled	
Base material (slats)		1-sided: MDF black (800 kg/m³) E-1 3-sided: MDF nature (720 kg/m³) E-1	
Base material		PET-felt with a recycling content > 50% (1.700 g / m²)	
Profile		Nut und Feder	
Gloss level		matt	
Packing	Pack:	2 pieces per pack (approx. 2,496 m²)	2 pieces per pack (approx. 3,12 m²)
	Pallet:	44 packs per pallet (approx. 109,82 m²)	44 packs per pallet (approx. 137,28 m²)
Weight	Pack:	20,5 kg	25,7 kg
	Pallet:	932 kg	1.160 kg

Produktaufbau:	
1-sided	 1 Natural oil surface finish 2 Real wood veneer layer 3 27 x 12 mm slats in black MDF 4 Lateral microbevel 5 9 mm PET felt
3-sided	 1 Natural oil surface finish 2 Real wood veneer layer 3 27 x 12 mm slats in MDF 4 9 mm PET felt

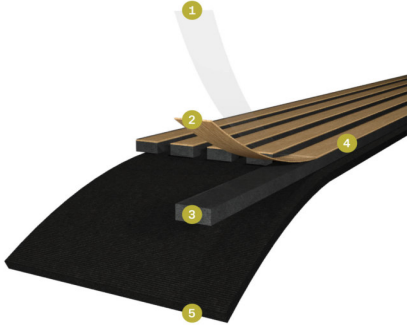
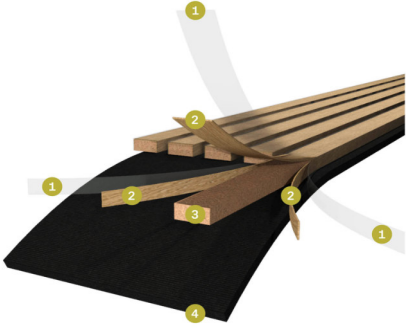


100%
Holz aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern
Wood from well-managed forests
FSC® C010510

Technical details		
	Prüfnorm	Bewertung
Reaction to fire	DIN EN 13501-1	D-s3, d0
Formaldehyde emission	EN 717-1:2005	E1
Sound absorption coefficient	EN ISO 354	aw = 0,95 (M, H) absorber class A (when installed on wooden battens including mineral wool insulation 40 mm) aw = 0,80 (M, H) absorber class B (when installed on wooden battens 100mm) aw = 0,65 (M, H) absorber class C (when installed on wooden battens 60mm) aw = 0,30 (M, H) absorber class D (when glued directly to the wall)
Suitable for recessed lights		not suitable
Humid rooms		not suitable
Fixing		Screws (drywall screws) rec. 3.5 x 35 mm in black, if necessary in conjunction with wooden battens or commercially available mounting adhesive Ceiling mounting only via screws

Changed by:	ter Hürne	Date:	Aug. 25	Update:	http://www.terhuerne.com
-------------	-----------	-------	---------	---------	---

Cechy produktu:		SilentDesign Akustikpanele	
Wymiar		2400 x 600 x 21 mm	3000 x 600 x 21 mm
Warstwa wierzchni		Okleina z naturalnego drewna	
Właściwości powierzchni		Olejowana naturalnie, Olej barwiony, Olej bielony	
Materiał bazowy (lamelle)		1-stronny: MDF czarny (800 kg/m³) E-1 3-stronny: MDF naturalny (720 kg/m³) E-1	
Materiał bazowy		Filc PET o zawartości surowców wtórnych >50% (1.800 g / m³)	
Zamek		pióro i wpust	
Poziom połysku		mat	
Sposób pakowania	paczka:	2 Panele w paczce (ca. 2,88 m²)	2 Panele w paczce (ca. 3,6 m²)
	paleta:	19 paczek na palecie (ca. 54,72 m²)	36 paczek na palecie (ca. 68,4 m²)
Waga	paczka:	23,97 kg	29,9 kg
	paleta:	483,43 kg	603,1 kg

Konstrukcja:	
1-stronny	1. Naturalne olejowe wykończenie powierzchni 2. Warstwa forniru z prawdziwego drewna 3. 27 x 12 mm Listwy na czarnej płycie MDF 4. Boczny mikropozioł 5. 9 mm Filc PET 
3-stronny	1. Naturalne olejowe wykończenie powierzchni 2. Warstwa forniru z prawdziwego drewna 3. 27 x 12 mm Listwy na czarnej płycie MDF 4. 9 mm Filc PET 



Klasyfikacja		
	Norma	Wynik
Reakcja na ogień	DIN EN 13501-1	D-s3, d0
Emisja formaldehydu	EN 717-1:2005	E1
Współczynnik pochłaniania dźwięku	EN ISO 354	aw = 0,95 (M, H) Klasa absorpcji A (w przypadku montażu na listwach drewnianych z izolacją z wełny mineralnej) aw = 0,80 (M, H) Klasa absorpcji B (po zainstalowaniu na drewnianych listwach 100 mm) aw = 0,65 (M, H) Klasa absorpcji B (po zainstalowaniu na drewnianych listwach 60 mm) aw = 0,30 (M, H) Klasa absorpcji D (po przyklejeniu bezpośrednio do ściany)
Instalacja światel wpuszczanych		nieodpowiednie
Pomieszczenia wilgotne		nieodpowiednie
Mocowanie		Śruby (wkręty do płyt kartonowo-gipsowych) rec. 3,5 x 35 mm w kolorze czarnym, w razie potrzeby w połączeniu z drewnianymi listwami lub dostępnym w handlu klejem montażowym Montaż sufitowy tylko za pomocą wkrętów

Zmieniono przez:	ter Hürne	Data:	Aug. 25	Aktualizacja:	http://www.terhuerne.com
------------------	-----------	-------	---------	---------------	---